

## Páskovací automat PENTA Ai1

**Profesionální páskovací stroj pro podélné páskování předmětů na PP pásek šíře 5mm, vhodný pro tiskařský průmysl. Četnost páskování dosahuje až 30 úvazků/min. Minimální rozměr páskovaného předmětu je 170 x 200 x 3 mm, maximální 470 x 560 x 430 mm (d x š x v). Plynulá regulace utahovací síly do 250 N s extra jemným utažením pro méně tuhé předměty (např. tiskoviny). Stroj PENTA Ai1 může být vybaven jak příčným, tak i podélným rovnáním předmětů.**

**Kombinací páskovacích strojů PENTA Ai1 a PENTA N4E docílíte křížového zapáskování.**

### Vlastnosti páskovacího stroje PENTA Ai1

Speciální páskovací stroj pro podélné páskování předmětů. Tento stroj nemá klasický obvaděč jako většina strojů, ale obvaděč je tvořen vzduchovým kanálem. To znamená, že předmět je pomocí speciálního mechanismu takzvaně „přestřelen“ páskem v podélném směru, utažen a svařen. Stroj PENTA Ai1 může být vybaven jak příčným, tak i podélným rovnáním předmětů, aby nedošlo k „rozhození“ např. lesklých časopisů při zastavení dopravníku. Dále je instalován vrchní pneumatický přítlak, který se používá pro lehké předměty které je nutné před páskováním stlačit. Samozřejmostí je připojení pomocí PLC do automatické linky. Stroj pracuje s polypropylenovým páskem šíře 5 mm, který je spojen svárem pomocí horkého nože. Výkon stroje dosahuje podle velikosti rámu až 30 úvazků za minutu dle počtu úvazků na balík. Počet úvazků na balík lze nastavit dle požadavku. Výška pracovní plochy 700-910 mm. Stroj je mobilní a pracuje při síťovém napětí 400 V a je nutný přívod stlačeného vzduchu 6 bar.

Stroj vyrábí přední světová společnost pro výrobu páskovacích strojů nejvyšší kvality **SMB Schwede Maschinenbau GmbH z Německa**. Tyto stroje se používají po celém světě a například 19 z 20 největších novinových distribucí v USA používají stroje značky SMB. **V České republice tyto stroje dodává a plně servisuje společnost PENTA-servis spol. s r.o.**

### Technické parametry

Typ stroje	PENTA Ai1
Doporučená páska	polypropylen-PP
Typ spojení pásky	bezesponkové
Šířka pásky	5mm, dutinka 200 mm
Tloušťka pásky	0,4-0,45 mm
Rozměry stroje (d x š x v)	910 x 1002 x 1950-2180
Min. rozměr páskovaného předmětu (d x š x v)	170 x 200 x 3 mm
Max. rozměr páskovaného předmětu (d x š x v)	470 x 560 x 430 mm
Výška pracovní plochy	700-910 mm
Četnost páskování, úvazek/min	max. 30/min, v závislosti na velikosti předmětu
Hmotnost	600 kg
Pevnost spoje pásky	cca 75 %, závislé na kvalitě pásky
Způsob spojení pásky	tepelný svár
Utahovací síla	max 250 N
Napájení	400 V / 50 Hz, 1,5 kW
Tlak vzduchu	6 bar, cca. 120 l/min
Pneumatický přítlak	max. 500N
Rychlost dopravníku	0,4 - 1,05 m/s

### Galerie



Páskovací automat Ai1



Ai1 s pneumatickým přítlakem



Ai1 s pásovým dopravníkem



PENTA Ai1 a PENTA N4E

**Objednání vázacího pásku do 9 hodin = dodání do 24 hodin**  
**Odběr PP pásek Granoflex nad 1000 Kč bez DPH = doprava zdarma**